



Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

2° Dans l'absorption aérienne, l'eau réduite à l'état de vapeur est absorbée en grande partie par les feuilles : voilà du moins ce qui a eu lieu pour le *Geranium phaeum* et pour les autres plantes velues qui ont servi aux expériences.

*Catalogue des plantes rares croissant aux environs de
Mariembourg; par M. Clément Determe.*

Notre savant confrère M. Crepin, en nous énumérant l'an dernier, les richesses végétales que produisent les admirables environs de Han-sur-Lesse, localité si favorisée de Flore, citait avec raison, comme pouvant soutenir la comparaison, ceux de Mariembourg, ma petite ville natale. Cette assertion, si juste qu'elle soit, ne suffit pas pour satisfaire la curiosité des vrais amis de la nature; il leur faudrait nécessairement, pour se faire une idée exacte des deux pays, avoir sous les yeux la liste des espèces rares qui croissent dans chacun d'eux.

Ayant parcouru nos environs depuis 1850 avec un soin passionné, qu'il me soit permis de donner ici la liste abrégée des plantes curieuses qui se rencontrent dans mon pays; mais auparavant je vais en donner brièvement la description topographique.

Je comprendrai sous le nom d'*environs de Mariembourg*, un cercle d'une lieue de rayon à peu près, dont la circonférence partirait de Dourbes, passerait par Nismes, Pettigny, Frasnès, Boussut-en-Fagne, Géronsart, Roly, Ingremez, Fagnolles et viendrait finir à Dourbes.

Mariembourg se trouve au milieu d'une plaine, et de son clocher partent, comme les rayons d'une étoile, cinq

vallées arrosées chacune par un cours d'eau et sillonnées aussi chacune par un chemin de fer.

Partant de Mariembourg vers Dourbes, en suivant le chemin de fer de Vireux, nous avons l'*Eau-Blanche*, qui se joint à l'*Eau-Noire* pour former le *Viroin*, au pied de la *Roche à Lomme*, beau rocher à pic, au sommet duquel existaient autrefois des constructions romaines, ce qu'attestent les débris qu'on y voit et les médailles qu'on y a trouvées. A côté de ce rocher, entre Mariembourg et Dourbes, se trouve la *Montagne au buis*, si justement renommée par les plantes rares qu'on y rencontre, et où notre célèbre peintre de fleurs Pierre-Joseph Redouté, qui habitait parfois Mariembourg, allait bien souvent exercer son immortel pinceau. C'est là qu'il découvrit cette variété du *Rosa pimpinellifolia* qu'il nomma *Rosa Mariaeburgensis*.

A Dourbes, on voit, sur le rocher dit *Haute-Roche*, les ruines d'un très-ancien château. De là, en remontant le *Viroin*, puis l'*Eau-Noire*, on arrive à Nismes, où l'on voit cette rivière sortir d'une montagne nommée le *Pont-d'Avignon*, ou le *Mousty* près de Nismes, et les *Monts* près de Petigny, montagne que l'eau met vingt-quatre heures à traverser pour un espace d'une demi-lieue. De Nismes, suivant le lit de la rivière par lequel coule l'eau qui ne peut entrer dans le souterrain, on arrive à Petigny, et ensuite entre ce village et Frasnès, on rencontre l'entrée du gouffre dont je parle, nommée *Trou de l'Adujois*. Alors on arrive à Frasnès, où commence la seconde vallée allant vers Mariembourg et où passe le chemin de fer qui conduit à Couvin. Ensuite, continuant vers Boussut-en-Fagne, on gravit une haute montagne appelée *Grand-Tienne*, et descendant à Boussut, où commence le schiste, on abandonne le cal-

caire que l'on avait eu depuis Dourbes, à gauche et à droite. Là nous retrouvons l'*Eau-Blanche*, qui descend vers Mariembourg, et le chemin de fer qui conduit à Chimay. Nous continuons notre route en passant par Géronsart, hameau dépendant de Frasnes et Boussut; et passant par Grand-Mont, nous nous dirigeons vers Roly, après avoir rencontré le ruisseau dit *la Brouffe*, et le chemin de fer de Charleroy. Arrivés à Roly, nous retrouvons le calcaire qui se prolonge vers Givet, et le quittant de suite en passant par Ingremez, nous marchons sur Fagnolles, où nous rencontrons le ruisseau de ce nom et le chemin de fer de Mariembourg à Dinant actuellement en construction. De Fagnolles, où existent les belles ruines d'un antique château, nous reprenons le calcaire, et nous arrivons enfin à Dourbes, qui est notre point de départ.

Notre champ d'étude étant limité, il me sera facile de donner un aperçu du relief et de la composition du sol de cette petite contrée :

L'inclinaison générale est de l'ouest vers l'est.

Le sol est composé de calcaire, de schiste et d'argile, et tirant une ligne qui, partant de Fagnolles, passerait par Mariembourg, Boussut, Aublain et Chimay, nous avons au midi presque tous terrains calcaires et au nord presque tous terrains argileux et schisteux. Ces derniers constituent la Fagne. Roly, qui renferme du calcaire, du tuf, de la marne et de la pierre meulière, fait seule exception.

Les collines qui relient Fagnolles, Dourbes, Nismes, Petigny, Frasnes et Boussut sont généralement arides et incultes; elles sont composées de roches nues ou peu recouvertes de terre et chargées la plupart de taillis ou d'épais buissons. Cette partie est très-accidentée et renferme beaucoup de plantes rares qui lui sont particulières.

La partie appartenant à la Fagne est, en général, moins irrégulière et chargée de boqueteaux et d'épaisses forêts très-difficiles à parcourir. Cette partie, ainsi que l'autre, renferme des richesses spéciales.

J'ajouterai que, malgré toutes les recherches attentives que j'ai faites jusqu'aujourd'hui, bien des espèces rares sont encore sans doute à découvrir dans nos environs. Le temps et la patience me permettront, je l'espère, de compléter plus tard mon travail, lorsque je donnerai la liste générale de mes découvertes.

ABRÉVIATIONS EMPLOYÉES.

M _s .	Mariembourg.	C.	Commun.
M _s et E _s .	Mariembourg et environs (1).	AC.	Assez commun.
C.	Calcaire.	AR.	Assez rare.
S.	Schiste.	R.	Rare.
A.	Alluvion.	RR.	Très-rare.
CC.	Très-commun.	RRR.	Très-rare et peu abondant.

ALTITUDES.

Mariembourg 158^m. Couvin 185^m. Cerfontaine 222^m. Nismes 155^m. Dourbes 152^m. Olloy 141^m. Vierves 130^m. Treigne 124^m. Mazée 119^m. Vireux 108^m.

ÉNUMÉRATION SYSTÉMATIQUE.

Thalictrum flavum L. RR. Bords des eaux. M_s. A.

Anemone Pulsatilla L. RR. coteaux. C. Montagne au buis.

(1) Je veux dire que la plante citée croît à Mariembourg et dans toutes les localités comprises dans la florule.

Anemone ranunculoides L. RR. Bois ombragés. C. Montagne au buis, Roly, Grotte.

Anemone Hepatica L. RRR. Bois ombragés. C. Roly, Grotte.

Myosurus minimus L. RR. Champs frais. M^s, Fagnolles.

Eranthis hyemalis Salisb. RR. Haies, lieux frais. Roly.

Aquilegia vulgaris L. R. Bois montueux. C. M^s et E^s.

Delphinium consolida L. AC. Moissons. M^s et E^s.

Actaea spicata L. RR. Bois montueux. C. Roly, Grotte.

Berberis vulgaris L. RRR. Haies. M^s.

Epimedium alpinum L. RR. Bois montueux. C. Roly, Grotte.

Gypsophila muralis L. RR. Champs frais. M^s.

Saponaria vaccaria L. RR. Moissons. M^s.

Spergularia segetalis Fenzl. RR. Champs frais. M^s.

Stellaria nemorum L. RR. Géronsart, Culot des bois.

Cerastium brachypetalum Desp. RR. Coteaux. C. Montagne au buis.

— *semi decandrum* L. RR. — —

— *glaucum* Gren. RR. Pelouses. S. M^s. Géronsart, Culot des

bois.

Linum tenuifolium L. C. Pelouses. C. M^s et E^s.

Oxalis stricta L. RR. Moissons. M^s. Géronsart.

Impatiens Noli-tangere L. RR. Bois ombragés. Géronsart.

Geranium sanguineum L. C. Coteaux. C. Montagne au buis.

— *sylvaticum* L. RR. Bois ombragés. C. Roly, Grotte.

— *lucidum* L. RR. Rochers. C. Roche à Lomme, Roly, Cime-

tière.

Geranium macrorrhizum L. RR. Bois ombragés. C. Roly, Grotte.

Althaea hirsuta L. RR. Lieux pierreux. C. M^s.

Polygala comosa Schk. RR. Coteaux. C. M^s.

— *depressa* Wend. RR. Pelouses. M^s et E^s.

Acer platanoides L. AC. Bois. M^s, Fagnolles, Géronsart, Culot des bois.

Monotropa Hypopitys L. AR. Bois. M^s et E^s.

Hypericum montanum L. RR. Coteaux. C. Montagne au buis, Roche à Lomme.

Pyrola rotundifolia L. AR. Bois. S. Roly, Géronsart.

Corydalis solida Sm. RR. Haies. C. Roly, Frasnes.

Fumaria Vaillantii Lois. AR. Moissons. C. M^s, Dourbes, Nismes, Pétigny.

Arabis brassicaeformis Wallr. R. Coteaux. C. M^s, Nismes, Dourbes, Frasnes.

Arabis arenosa Scop. RR. Coteaux. C. Roche à Lomme.

Cardamine impatiens L. RR. Bois ombragés. Fagnolles, Roly, Géronsart.

Cardamine amara L. RR. Marais. Géronsart.

— *hirsuta* L. RR. Bois montueux. Géronsart.

Nasturtium palustre DC. AR. Bords des eaux. M^s et E^s.

— *amphibium* R. Br. AR. — —

Turritis glabra L. RR. Coteaux. C. Roly.

Erysimum cheiranthoides L. RR. Champs frais. M^s, Fagnolles.

Sinapis alba L. RR. Moissons. Entre Frasnes et Couvin, Saint-Roch.

Alyssum calycinum L. C. Lieux pierreux. C, M^s et E^s.

Cochlearia armoracia L. RR. Bords des eaux. A. M^s.

Camelina sylvestris Wallr. RR. Coteaux. C. Montagne au buis.

Thlaspi perfoliatum L. AC. Coteaux. C. M^s, Dourbes, Nismes, Fagnolles.

— *montanum* L. AR. Coteaux. C. Montagne au buis.

Iberis amara L. AC. Moissons. C. M^s et E^s.

Lotus tenuis W. Kit. RR. Lieux humides. M^s.

Astragalus glycyphyllos L. AR. Buissons. M^s et E^s.

Trifolium agrarium L. AC. Bois. M^s et E^s.

— *ochroleucum* L. AR. Coteaux. C. M^s et E^s.

Lathyrus tuberosus L. RR. Champs argileux. M^s, Fagnolles.

— *sylvestris* L. AR. Bois. M^s. Nismes, Dourbes, Fagnolles, Géronsart.

Lathyrus hirsutus L. RRR. Moissons. M^s.

— *Aphaca* L. C. Moissons. M^s et E^s.

Hippocrepis comosa L. C. Coteaux. C. Montagne au buis.

Lythrum hyssopifolia L. RRR. Champs argileux humides. M^s, Géronsart.

Herniaria glabra L. AR. Bords des chemins. M^s. Nismes.

Cerasus Mahaleb Mill. RR. Coteaux. C. Frasnes.

Geum rivale L. AC. Bois humides. M^s et E^s.

Fragaria collina Ehrh. RR. Coteaux. C. M^s, Nismes, Dourbes.

Potentilla argentea L. AR. Pelouses. S. M^s et E^s.

— *procumbens* Sibth. R. Bois. S. M^s, Fagnolles.

— *recta* L. RRR. Haies. Roly.

Rosa pimpinellifolia L. C. Coteaux. C. Montagne au buis, Frasnes.

— *tomentosa* Sm. R. Bois. Géronsart, Roly.

Agrimonia odorata Mill. RR. Bois humides. Géronsart, Tromcourt et Culot des bois.

Cotoneaster vulgaris Lindl. R. Coteaux. C. Montagne au buis, Dourbes, Roche à Lomme.

- Pyrus communis* L. C. Bois. M^s et E^s.
Malus acerba Mérat. C. Bois. M^s et E^s.
Sorbus torminalis Crantz. C. Bois. M^s et E^s.
Oenothera biennis L. AC. Bois, Géronsart, Culot des bois.
Myriophyllum spicatum L. C. Rivières. M^s et E^s.
Sanicula europaea L. RR. Bois. Géronsart.
Eryngium campestre L. RR. Lieux pierreux. C. Nismes, Saint-Joseph.
Bupleurum rotundifolium L. R. Moissons. M^s, Nismes, Dourbes.
— *falcatum* L. Coteaux. C. M^s et E^s.
Carum Bulbocastanum Koch. C. Moissons. M^s et E^s.
— *Carvi* L. AR. Prairies. M^s et E^s.
Helosciadium nodiflorum Koch. AR. Ruisseaux. M^s et E^s.
Libanotis montana All. AC. Coteaux. C. Montagne au buis.
Orlaya grandiflora Hoffm. AC. Moissons. Fagnolles, Dourbes, Nismes, Géronsart.
Caucalis daucoides L. AR. Moissons. Fagnolles, Dourbes, Nismes.
Torilis infesta Duby. AR. Moissons. M^s, Nismes.
Saxifraga rotundifolia L. RR. Rochers ombragés. Roly.
Chrysosplenium oppositifolium L. R. Bois humides. Géronsart.
— *alternifolium* L. R. — —
Lysimachia nemorum L. R. — —
Centunculus minimus L. C. Champs et bois frais. M^s, Géronsart.
Littorella lacustris L. R. Bords des étangs. Étang de Roly.
Vinca minor L. R. Bois. Géronsart, Roly.
Vincetoxicum officinale Moench. C. Coteaux. M^s, Dourbes, Nismes, Pé-tigny, Frasnes.
Gentiana Pneumonanthe L. RR. Bois humides. Fagnolles, Ingremez.
— *cruciata* L. RR. Coteaux. C. Roly.
— *germanica* Willd. C. Coteaux. M^s et E^s.
Cicendia filiformis Delarb. AR. Bruyères humides. M^s et E^s.
Erythraea pulchella Fries. C. Bords des chemins. M^s et E^s.
Lithospermum officinale L. AC. Coteaux boisés. C. M^s et E^s.
Cynoglossum officinale L. R. Bords des chemins. Frasnes, Boussut, Dailly.
Atropa Belladonna L. R. Coteaux boisés. Montagne au buis, Roly, Géronsart.
Verbascum lychnitis L. C. Coteaux. M^s et E^s.
Veronica polita Fries. C. Champs. M^s et E^s.
— *acinifolia* L. RR. Champs frais. M^s.
— *montana* L. RR. Bois ombragés. Géronsart, Culot des bois.

- Veronica scutellata* L. AR. Marécages. M^s. Frasnès.
 — *anagallis* L. R. — M^s et E^s.
 — *prostrata* L. R. Coteaux. C. Montagne au buis.
Limosella aquatica L. RR. Mares. M^s, Géronsart.
Scrophularia vernalis L. RRR. Rochers ombragés. Roly.
Digitalis lutea L. C. Coteaux boisés. M^s et E^s.
 — *purpurea* L. AC. Bois. Géronsart.
Linaria spuria Mill. RR. Moissons. C. M^s, Nismes.
 — *striata* DC. RRR. Lieux pierreux. C. Petigny.
Orobanche Teucrii F. Schultz. C. Coteaux. C. Montagne au buis.
Mentha rotundifolia L. RRR. Lieux humides. Fontaine de la Roche à Lomme.
Stachys germanica L. AR. Lieux pierreux. C. Nismes, Dourbes, Frasnès, Boussut.
Stachys alpina L. R. Bois montueux. Montagne au buis, Géronsart.
 — *annua* L. AR. Moissons. Nismes, Dourbes.
 — *recta* L. RRR. Coteaux arides. C. Entre Frasnès et Couvin, Saint-Roch.
Marrubium vulgare L. R. Lieux incultes. C. Nismes, Boussut.
Brunella alba Pall. AC. Coteaux. C. M^s et E^s.
Scutellaria minor L. R. Bois humides. M^s. Géronsart.
Ajuga chamaepitys Schreb. RR. Coteaux pierreux. Montagne au buis, Dourbes.
Teucrium botrys L. C. Coteaux. C. M^s et E^s.
 — *scordium* L. RRR. Fossés, prés humides. M^s. Pitancerie.
 — *chamaedrys* L. C. Coteaux. C. M^s et E^s.
Globularia vulgaris L. AC. — —
Campanula cervicaria L. RR. Bois. M^s, Fagnolles, Roly, Géronsart.
 — *persicaefolia* L. RR. Bois montueux, C. M^s et E^s.
Specularia hybrida Alph. DC. RR. Moissons. C. Dourbes, Boussut.
Bryonia dioica Jacq. R. Haies. Roly.
Asperula odorata L. AR. Bois montueux, frais. M^s, Fagnolles, Géronsart.
Asperula cynanchica L. C. Coteaux. C. M^s, Dourbes, Nismes.
Galium sylvaticum L. C. Bois. M^s et E^s.
Valerianella carinata Lois. RR. Lieux cultivés, murs. M^s.
 — *auricula* DC. R. Lieux cultivés. M^s.
Scabiosa columbaria L. C. Coteaux. C. M^s et E^s.
Onopordon acanthium L. RR. Bords des chemins. Frasnès.
Cirsium oleraceum L. RR. Prés marécageux. Fagnolles, Roly.

- Cirsium nemorale* Reich. AC. Bois. M^s et E^s.
Lappa tomentosa Lam. RR. Bords des chemins. Géronsart.
 — *major* Gaertn. AC. Bois. Géronsart.
Centaurea scabiosa L. AC. Coteaux. C. M^s et E^s.
 — *calcitrapa* L. RRR. Bords des chemins. M^s.
Pulicaria dysenterica Gaertn. RR. Ruisseaux de fontaines. M^s, Nismes, Fagnolles.
Pulicaria vulgaris Gaertn. RR. Lieux humides. M^s, Boussut.
Inula helenium L. RR. Haies. Géronsart.
 — *salicina* L. RR. Bois montueux, humides. Ingremez, Grand-Mont.
Linosyris vulgaris CD. R. Coteaux. C. Montagne au buis.
Cineraria spathulifolia Gmel. RR. Bois humides. Géronsart, Culot des bois, Grand-Mont.
Senecio erucaefolius L. C. Bords des chemins. M^s et E^s.
 — *aquaticus* Huds. C. Prés humides. M^s et E^s.
Petasites vulgaris Desf. C. Bords des eaux. Frasnès, Boussut, Petigny.
Scorzonera humilis L. CC. Prairies humides. M^s et E^s.
Taraxacum laevigatum DC. C. Coteaux. C. M^s et E^s.
Lactuca perennis L. RR. Coteaux. C. Roche à Lomme.
Rumex maritimus L. RRR. Mares. M^s.
Daphne Mezereum L. R. Bois montueux. C. M^s, Fagnolles, Roly, Nismes, Boussut.
Daphne Laureola L. RRR. Bois montueux. C. Roly.
Aristolochia clematitis L. RRR. Lieux pierreux. C. Station de Couvin.
Euphorbia platyphyllos L. AC. Moissons. M^s et E^s.
 — *dulcis* L. RRR. Bois montueux. Roly.
 — *cyparissias* L. AC. Coteaux. C. M^s et E^s.
Mercurialis perennis L. AC. Bois montueux. M^s, Fagnolles, Roly, Géronsart.
Buxus sempervirens L. C. Coteaux. C. Montagne au buis, Roly.
Sagittaria sagittifolia L. RR. Ruisseaux. M^s.
Gagea lutea Schult. RRR. Lieux frais. Géronsart, Tromcourt.
Scilla bifolia L. RR. Coteaux boisés. C. Petigny, Frasnès, Boussut.
Allium ursinum L. RR. Bois frais. Roly, Fagnolles, Géronsart.
 — *sphaerocephalum* L. RR. Coteaux. C. Montagne au buis.
Phalangium Liliago Schreb. RR. — —
Polygonatum vulgare Desf. AC. — —
 — *multiflorum* All. AC. Bois, haies. M^s et E^s.
 — *verticillatum* All. RR. Bois frais. Fagnolles, Roly, Géronsart.

- Paris quadrifolia* L. AC. Bois frais. M^s, Fagnolles, Roly, Géronsart.
Tamus communis L. RR. Bois. C. M^s, Roly.
Loroglossum hircinum Rich. RRR. Coteaux. C. Montagne au buis, Roly.
Orchis ustulata L. RR. Coteaux. C. Montagne au buis.
 — *fusca* Jacq. RRR. Bois montueux. Roly, Grotte.
Ophrys muscifera Huds. RR. Coteaux secs. C. M^s, Nismes, Boussut.
 — *arachnites* Hoffm. RR. Coteaux secs. C. M^s, Nismes, Petigny.
 — *apifera* Huds. RR. Coteaux secs. C. M^s, Nismes, Petigny,
 Frasnès, Roly.
Gymnadenia conopsea Rich. AC. Prés, bois. M^s et E^s.
 — *viridis* Rich. RR. — —
Platanthera bifolia Rich. AC. — —
 — *chlorantha* Cust. AC. — —
Cephalanthera ensifolia Rich. RRR. Bois. C. M^s, Franc-Bois.
Epipactis latifolia All. AC. Bois, bords des chemins. M^s et E^s.
 — *atrorubens* Hoffm. RR. Coteaux. C. Entre Nismes et Olloy.
Neottia ovata Rich. R. Bois. M^s, Fagnolles, Roly, Géronsart.
 — *nidus-avis* Rich. R. Bois. M^s, Fagnolles, Roly, Géronsart.
Triglochin palustre L. R. Marécages. M^s, Fagnolles.
Potamogeton lucens L. RR. Mâres, étangs. M^s, Roly.
 — *pusillus* L. RR. Ruisseaux, mares, M^s. Nismes, Dourbes,
 Frasnès.
Acorus Calamus L. RR. Rivières. M^s, Eau-Blanche.
Typha latifolia L. AR. Rivières, étangs. M^s, Géronsart.
Sparganium simplex Huds. RR. Mares. M^s.
Juncus supinus Mœnch. C. Lieux humides.
 — *tenageia* L. AR. Lieux humides.
Luzula vernalis DC. C. Bois. M^s et E^s.
 — *albida* DC. AC. Bois. Géronsart.
 — *maxima* DC. C. Bois. M^s et E^s.
 — *multiflora* Lej. C. Bois. M^s et E^s.
Carex pulicaris L. RR. Prés humides. Fagnolles, Géronsart.
 — *paniculata* L. RR. Ruisseaux. Nismes, Fagnolles.
 — *tomentosa* L. RR. Prés humides, M^s, Fagnolles.
 — *polyrrhiza* Wallr. RR. Bois. Géronsart.
 — *humilis* Leyss. RR. Coteaux. C. Montagne au buis.
 — *digitata* L. AC. Bois montueux. M^s et E^s.
 — *maxima* Scop. RRR. Bois montueux humides. Géronsart.
 — *panicea* L. C. Prés humides. M^s et E^s.
 — *pallescentes* L. C. Bois frais. M^s et E^s.

- Carex Hornschuchiana* Hoppe. RR. Fossés, ruisseaux. M^s. Fagnolles.
— *vesicaria* L. AR. Fossés, mares. M^s, Géronsart.
— *paludosa* Good. R. Fossés, mares. Fagnolles.
Heleocharis acicularis R. Br. R. Fossés, mares. M^s, Frasnes.
Scripus setaceus L. R. Lieux humides. M^s, Fagnolles, Géronsart.
Leersia oryzoides Soland. C. Bords des eaux. M^s.
Anthoxanthum villosum Dmtr., RR. Bois. M^s.
Alopecurus fulvus Sm. R. Mares. M^s et E^s.
— *utriculatus* Pers. CC. Prairies. M^s.
Milium effusum L. AC. Bois. M^s et E^s.
Sesleria caerulea Ard. C. Coteaux. C. M^s et E^s.
Avena fatua L. RR. Moissons. Fagnolles.
Melica uniflora Retz. AC. Bois montueux. M^s et E^s.
— *nutans* L. AC. Bois montueux. M^s, Nismes, Dourbes, Géronsart.
— *ciliata* L. AC. Coteaux. C. M^s, Nismes, Dourbes.
Glyceria rigida Sm. R. Coteaux. C. Nismes, Dourbes, Frasnes, Roly.
Poa bulbosa L. R. Bords des chemins. M^s.
— *sudetica* Haenke. C. Bois. M^s et E^s.
Bromus arvensis L. AC. Champs. M^s et E^s.
— *erectus* Huds. R. Pâturages. M^s et E^s.
Festuca arundinacea Schreb. AR. Bords des eaux. M^s et E^s.
Elymus europaeus L. RR. Bois montueux. C. Fagnolles, Roly.
Nardus stricta L. C. Prés humides. Géronsart.
Ceterach officinarum C. Bauh. RR. Rochers. C. Frasnes.
Scolopendrium officinale Sm. C. Bois montueux, rochers.
Aspidium aculeatum Sw. RR. Bois montueux. M^s, Fagnolles, Géronsart.
Botrychium Lunaria Sw. RR. Coteaux arides. Montagne au buis.
Equisetum hyemale L. RR. Ruisseaux. Géronsart.
Lycopodium clavatum L. RR. Bois. Roly.

Mariembourg, juin 1863.
